

Anleitung: **MERCEDES-BENZ VANEO (414)** Luftfilter wechseln





ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
MERCEDES-BENZ VANEO (414) 1.7 CDI (414.700)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109)





AUSTAUSCH: LUFTFILTER – MERCEDES-BENZ VANEO (414). WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Allzweck-Reinigungsspray
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 7
- Ratschenschlüssel
- Brechstange
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen





Austausch: Luftfilter – MERCEDES-BENZ VANEO (414). AUTODOC-Experten empfehlen:

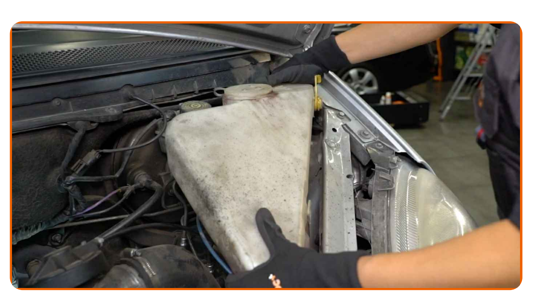
- Folgen Sie den Bedingungen, Empfehlungen und Anforderungen des zum Betrieb, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: LUFTFILTER – MERCEDES-BENZ VANEO (414). AUTODOC-EXPERTEN EMPFEHLEN:

1 Öffnen Sie die Haube.

2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

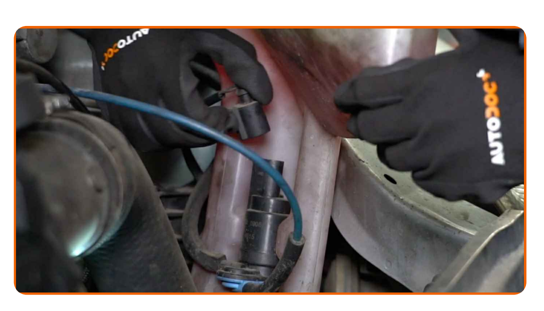
3 Entfernen Sie den Wischwasserbehälter.



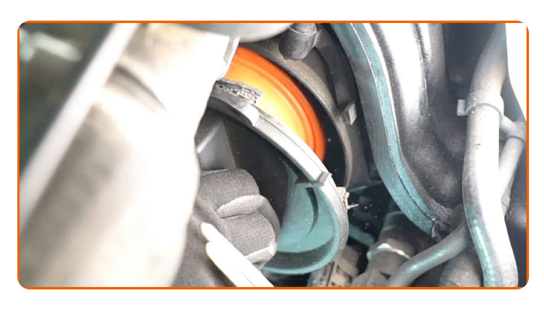
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Luftfilter – MERCEDES-BENZ VANEO (414). Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

4 Lösen Sie den Anschluss der Windschutzscheiben-Waschpumpe.



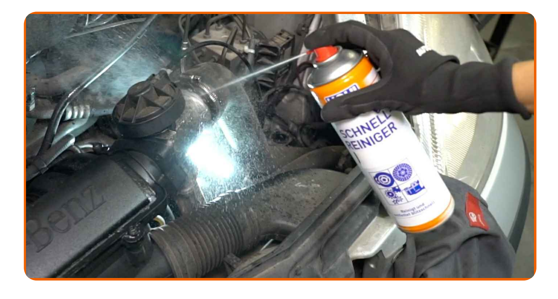
5 Nehmen Sie den Filterdeckel ab. Benutzen Sie ein Brecheisen.



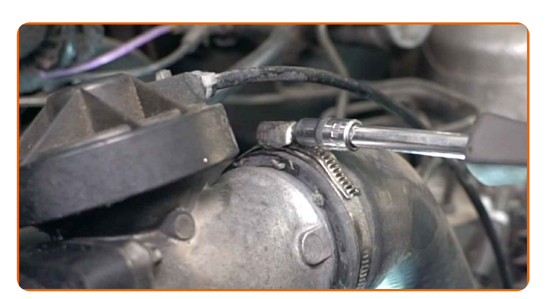
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Luftfilter – MERCEDES-BENZ VANEO (414). Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

6 Reinigen Sie den Luftansaugschlauch. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



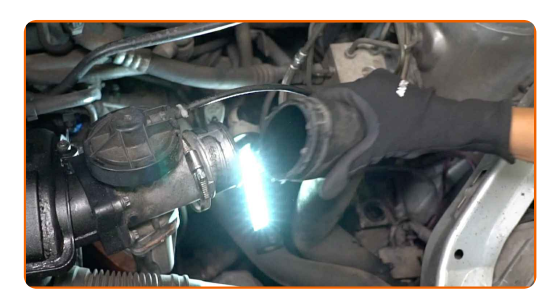
7 Schrauben Sie die Klemme, die den Luftfilterschlauch an der Drosselklappe befestigt, ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 7. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.







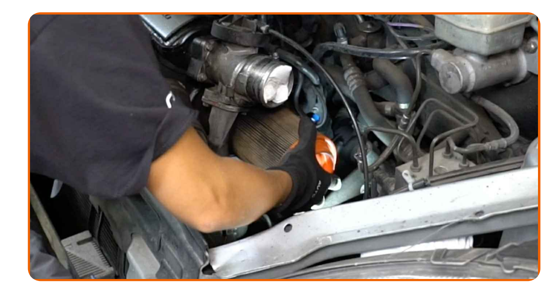
8 Entfernen Sie den Lufteinlassschlauch.



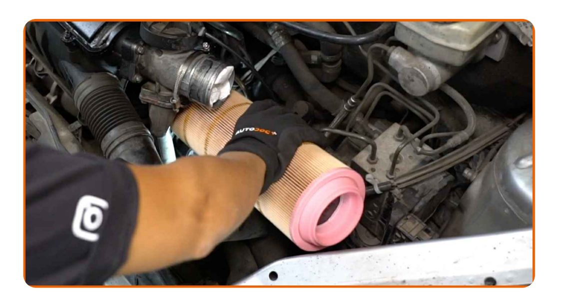
9 Bedecken Sie den Luftansaugschlauch mit einem Mikrofasertuch, um zu vermeiden, dass Staub und Schmutz in das System gelangen.



10 Entfernen Sie das Filterelement aus dem Filtergehäuse.



11 Setzen Sie ein neues Filterelement in das Filtergehäuse. Stellen Sie sicher, dass die Filterkante dicht am Gehäuse ansitzt.





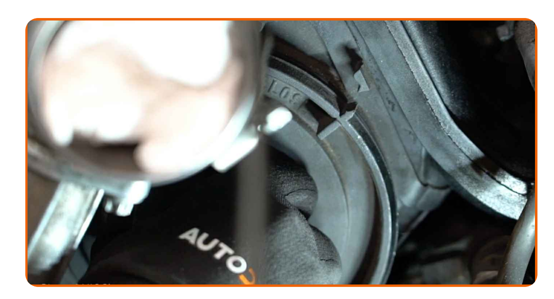


Austausch: Luftfilter – MERCEDES-BENZ VANEO (414). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Überprüfen Sie die korrekte Lage des Filterelements. Verzerren Sie diese nicht.
- Achtung! Verwenden Sie Qualitätsfilter – MERCEDES-BENZ VANEO (414).
- Stellen Sie während des Einbaus sicher, dass Sie Staub und Schmutz daran hindern, in das Luftfilter-Gehäuse zu gelangen.

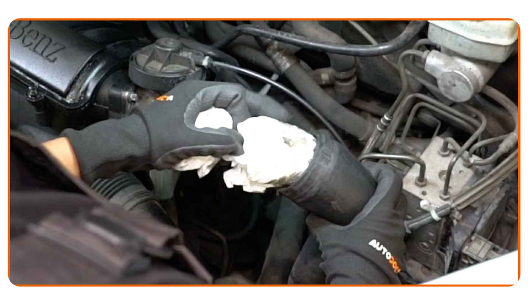
12

Setzen Sie die Luftfilterabdeckung ein. Befestigen Sie diese.



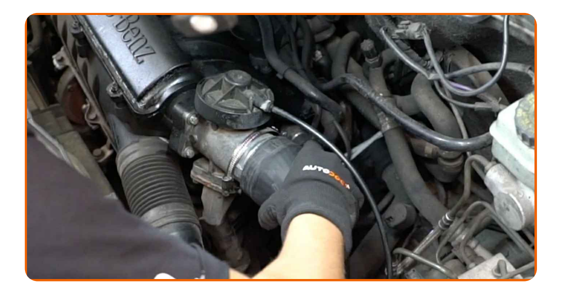
13

Entfernen Sie das Mikrofasertuch vom Luftansaugschlauch.



14

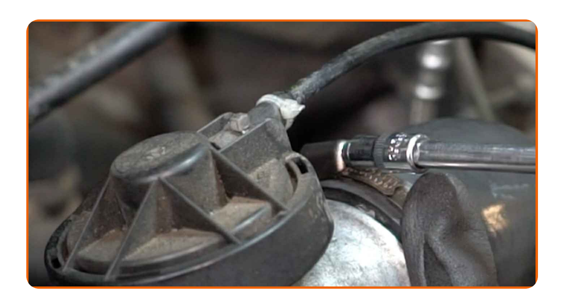
Bauen Sie den Lufteinlassschlauch ein und sichern Sie diesen.



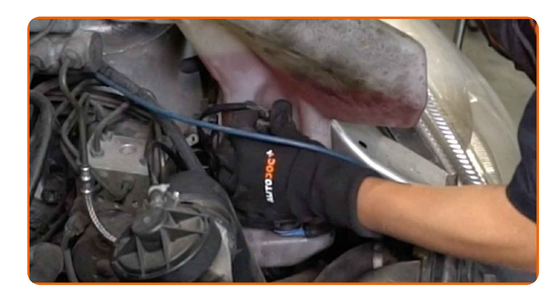




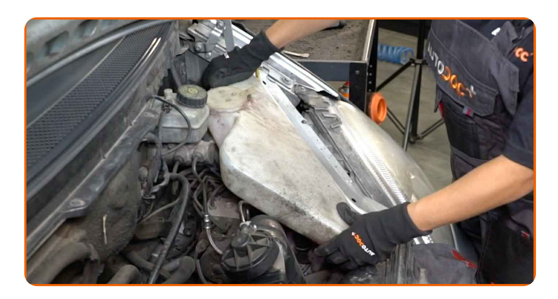
15 Schrauben Sie die Klemme, die den Luftfilterschlauch mit der Drosselklappe verbindet, ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 7. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



16 Schließen Sie den Anschluss der Windschutzscheiben-Waschpumpe an.



17 Bauen Sie den Wischwasserbehälter ein.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Luftfilter – MERCEDES-BENZ VANEO (414). Wenden Sie bei der Montage keine übermäßige Kraft an. Dies kann die Befestigungselemente beschädigen.

18 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



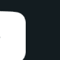


19 Schließen Sie die Haube.



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

LUFTFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.